

INSTRUCCIONES DE INSTALACION DE CERRADURA PARA PUERTA DE ENTRADA

ESTAS INSTRUCCIONES DE INSTALACION HAN SIDO ELABORADAS PARA PROPORCIONARLE INFORMACION SOBRE COMO INSTALAR CORRECTAMENTE LAS CERRADURAS LEALAS CUIDADOSAMENTE ANTES DE LA INSTALACION

ANTES DE LA INSTALACION
1. REVISE LA DIMENSION DE LA CERRADURA. ESTA DIMENSION VIENE INDICADA EN LA CAJA Y PUEDE SER DE 2 3/8" O 3/4" ALGUNOS MODELOS SE ENTREGAN CON UN CERROJO AJUSTABLE.
2. REVISE LA DIMENSION CORRESPONDIENTE DE LA PUERTA.
ESTA DIMENSION ES UNA DISTANCIA MEDIDA DESDE

EL CANTO DE LA PUERTA HASTA EL CENTRO DE LA CERRADURA
PUEDE SER DE 2 3/8" O 2 3/4".
3. ASEGURESE DE QUE COINCIDA LA DIMENSION DE LA CERRADURA CON LA DE LA PUERTA. PARA CERRADURA CON CERROJO AJUSTABLE, ES POSIBLE AJUSTAR DICHA DIMENSION SI FUERA NECESARIO, CONFORME A LOS PASOS 10 Y 11 DE ESTAS INSTRUCCIONES.

HERRAMIENTAS REQUERIDAS PARA INSTALACION NUEVA
• DESTORNILLADOR EN CRUZ
• TALADRO ELECTRICO DE 3/8"
• BROCAS DE 2" Y 1" 1/8"
• MORTILLO
HERRAMIENTA REQUERIDA PARA REEMPLAZO
• DESTORNILLADOR EN CRUZ

1. MARCA EN LA PUERTA Utilice la plantilla adjunta para marcar los orificios en la cara de la puerta <p>HAGA MARCA PARA ORIFICIO DE 1" O 31/32" (25.4mm O 24.6mm) EN EL CENTRO DEL CANTO DE LA PUERTA</p> <p>HAGA MARCA PARA ORIFICIO DE 3/8" (10mm) EN LA CARA DE LA PUERTA</p> <p>ALTURA 36" A 38" (914 mm - 965 mm) DESDE EL SUELO</p>	2. PERFORACION DE LOS AGUJEROS A Perfore agujeros de 2 1/8" (54mm) en ambos lados de la puerta B Perfore agujeros de 1" o 31/32" (25.4mm o 24.6mm) en el canto de la puerta, para el cerrojo C Perfore un agujero de 3/8" (10mm) para el tornillo de la manilla exterior NOTA: Para evitar resquebrajarse, perfore los orificios desde ambos lados	3. INSTALACION DE LOS CERROJOS A. Inserte los cerrojos en los agujeros, manteniéndolos paralelos al canto de la puerta. Marque el contorno y rellene los cerrojos. B. Con un formón, rebaje 1/8" (3mm) o hasta que la placa del cerrojo quede nivelada con el canto de la puerta. NOTA: El rebaje debe ser paralelo al canto de la puerta. C. Inserte el cerrojo inferior y asegúelo con los tornillos para madera. D. Repita el procedimiento con el cerrojo superior. NOTA: Fíjese en la flecha hacia arriba estampada en el cerrojo.	4. INSTALACION DE LA MANILLA EXTERIOR Coloque la manilla exterior, introduciendo las varillas y el vástago cuadrado en la cara de la puerta. Presione firmemente contra la cara de la puerta. 	5. INSTALACION DE LA PERILLA INTERIOR A. Después de colocar la manilla exterior, instale la perilla interior y apriete los tornillos. B. Instale el tornillo inferior: insértelo a través de la gollita e introduzcalo en el orificio inferior. Apriételo firmemente	6. INSTALACION DEL CILINDRO Y LA ROSETA REBAJAR 1/8" (3mm) CON FORMON DOS CILINDROS A. Inserte el cilindro en la roseta y presione contra la cara de la puerta. Inserte la pieza posterior horizontalmente en el orificio del cerrojo. NOTA: La pieza posterior del cilindro exterior debe insertarse primero horizontalmente a través del orificio del cerrojo. B. Inserte la pieza posterior del cilindro interior verticalmente a través del orificio del cerrojo y asegúelo con tornillos ROSCALATAS. NOTA: La pieza posterior interna debe insertarse verticalmente a través del orificio del cerrojo. AGUJEROS PARA TORNILLOS ROSCALATAS UN CILINDRO ROSETA DEL CILINDRO PIEZA POSTERIOR PIEZA POSTERIOR DOS CILINDROS ORIFICIO PARA EL CERROJO CILINDRO EXTERIOR CILINDRO INTERIOR GUARNICION INTERIOR	7. MARCA EN EL QUICIO A. Cierre la puerta hasta que el pestillo de resorte toque el quicio de la puerta. Marque el quicio con un lápiz, como se ilustra B. Centre las placas hembra en el quicio de la puerta 	8. MARCA DEL CONTORNO DE LAS PLACAS HEMBRA Mida la mitad del grosor de la puerta desde el tope y marque verticalmente el centro del punto de perforación para la placa hembra. Coloque las placas hembra en su lugar y marque el contorno. 	9. PERFORACION DE LOS AGUJEROS E INSTALACION DE LAS PLACAS HEMBRA A. Perfore un agujero de 1" (25.4mm) en el quicio de la puerta. ADVERTENCIA: Para asegurarse de que la chapa funcione correctamente, los agujeros perforados en el quicio de la puerta deben tener una profundidad de 1" (25.4 mm). B. Con un formón, haga un rebaje de 1/8" (1.5mm) para las placas hembra, o hasta que éstas queden niveladas con el quicio de la puerta. C. Instale las placas hembra a y asegúrelas con tornillos para madera	10. CERROJO AJUSTABLE PARA LA CERRADURA SUPERIOR 1. Algunos modelos se entregan con cerrojo ajustable para 2 1/8" o 2 3/4" (60mm o 70mm). El cerrojo ajustable viene fijado de fábrica para 2 1/8" (60mm). Si se requiere una dimensión de 2 3/4" (70mm), siga las instrucciones 11A a 11D para realizar el ajuste. 2. Algunos modelos se entregan con un cerrojo de 4 posiciones para 2 1/8" o 2 3/4" (60mm o 70mm), y también para cerrojo de embutir o de impulsión. Para transformar el cerrojo de embutir en de impulsión, simplemente haga girar 20° la placa del cerrojo en el sentido de las manecillas del reloj y luego tirela hacia afuera. Si se requiere una dimensión de 2 3/4" (70mm), siga las instrucciones 10A a 10D para efectuar el ajuste. 	11. CERROJO AJUSTABLE PARA LA MANILLA INTERIOR 1. Algunos modelos se entregan con cerrojo ajustable para 2 1/8" o 2 3/4" (60mm o 70mm). El cerrojo ajustable viene fijado de fábrica para 2 1/8" (60mm). Si se requiere una dimensión de 2 3/4" (70mm), siga las instrucciones 11A a 11D para realizar el ajuste. 2. Algunos modelos se entregan con un cerrojo de 4 posiciones para 2 1/8" o 2 3/4" (60mm o 70mm), y también para cerrojo de embutir o de impulsión. Para transformar el cerrojo de embutir en de impulsión, simplemente haga girar 20° la placa del cerrojo en el sentido de las manecillas del reloj y luego tirela hacia afuera. Si se requiere una dimensión de 2 3/4" (70mm), siga las instrucciones 11A a 11D para efectuar el ajuste.
10A AGUERO DEL TORNILLO PARA 2 1/8" PESTILLO DE RESORTE REPLEGAR PLACA DE TORSION RESORTE DE TORSION MARIPOSA DEL CERROJO PALANCA DE CAMBIO Haga girar la mariposa del cerrojo para desplegar el pestillo de resorte a la posición abierta.	10B AGUERO DEL TORNILLO PARA 2 3/4" PESTILLO DE RESORTE REPLEGAR PLACA DE TORSION RESORTE DE TORSION MARIPOSA DEL CERROJO PALANCA DE CAMBIO Haga girar la mariposa del cerrojo para desplegar el pestillo de resorte a la posición abierta.	10C AGUERO DEL TORNILLO PARA 2 1/8" PLACA DE TORSION PLACA DE EXTENSION RESORTE DE TORSION MARIPOSA DEL CERROJO PALANCA DE CAMBIO El cerrojo está fijado ahora en 2 1/8" (70mm).	10D AGUERO DEL TORNILLO PARA 2 3/4" PLACA DE TORSION PLACA DE EXTENSION RESORTE DE TORSION MARIPOSA DEL CERROJO PALANCA DE CAMBIO El cerrojo está fijado ahora en 2 3/4" (70mm).	11A DIRECCION DE AJUSTE LEVA DEL VASTAGO ORIFICIO DE LA VARILLA PARA 2 1/8" (60mm) Este cerrojo es de 2 1/8" (60mm)	11B PLACA CORREDIZA LEVA DEL VASTAGO TIRE	11C ORIFICIO DE LA VARILLA PARA 2 3/4" (70mm) BORDE DERECHO DEL ORIFICIO DE AJUSTE Asegúrese de que el orificio de la varilla para 2 3/4" (70mm) esté correctamente alineado. El cerrojo está fijado ahora para 2 3/4" (70mm).	11D BORDE IZQUIERDO DEL ORIFICIO DE AJUSTE LEVA DEL VASTAGO X Para volver a fijar en 2 1/8" (60mm), simplemente empuje la leva del vástago hacia el borde izquierdo del orificio de ajuste. NOTA: Asegúrese de mantener el cuadrado de la leva del vástago en la posición correcta, según se ilustra, antes de empujarla hacia la izquierda. En caso contrario, tendrá dificultades para hacerlo.			

ENTRANCE HANDLESET INSTALLATION INSTRUCTIONS

THIS INSTRUCTIONS IS PREPARED TO PROVIDE YOU INFORMATION ON HOW TO INSTALL YOUR LOCK PROPERLY. READ THIS INSTRUCTION CAREFULLY BEFORE ATTEMPTING TO INSTALL LOCK

BEFORE PROCEEDING:

- CHECK BACKSET OF YOUR LOCK**
BACKSET OF YOUR LOCK IS INDICATED ON PACKAGING BOX. 2 3/8" OR 2 3/4" SOME MODELS ARE SUPPLIED WITH ADJUSTABLE LATCH.
- CHECK BACKSET OF YOUR DOOR**
BACKSET IS A DISTANCE MEASURED FROM DOOR

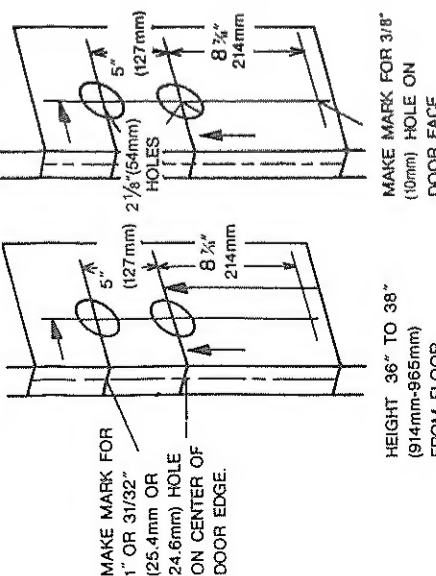
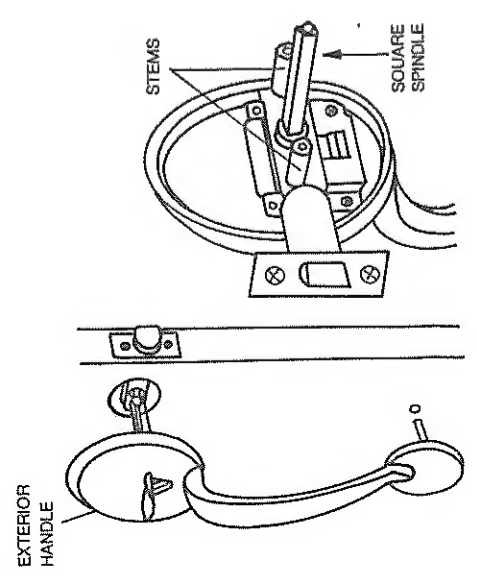
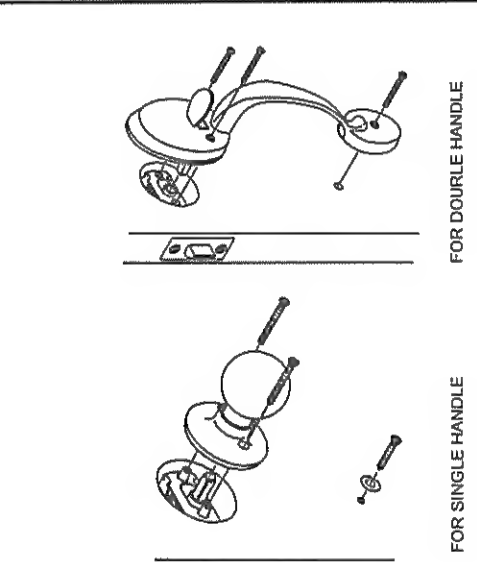
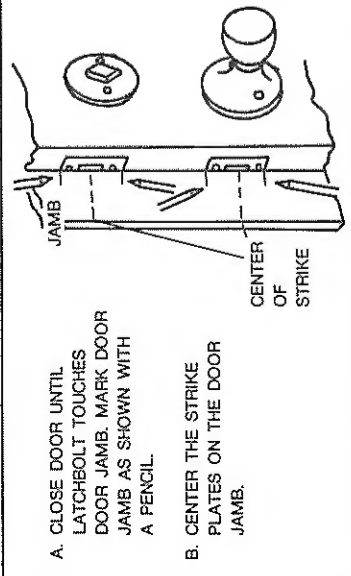
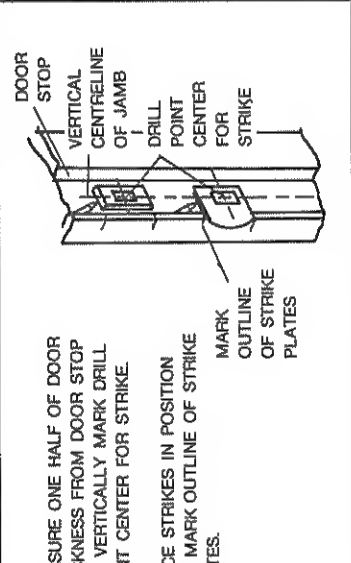
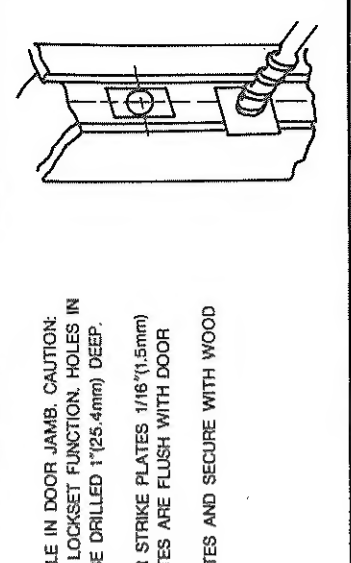
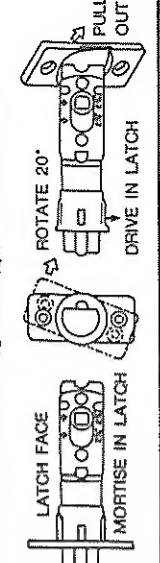
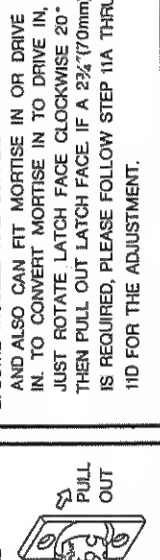
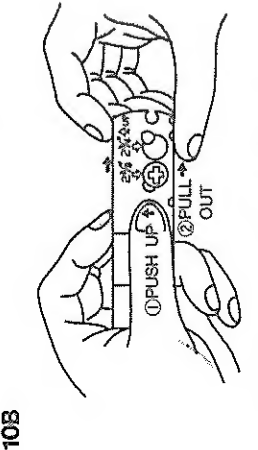
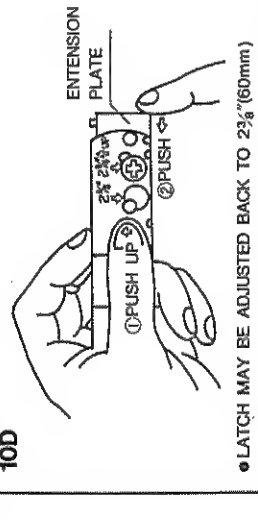
- EDGE TO CENTER OF LOCK, EITHER 2 3/8" OR 2 3/4".**
- MATCH BACKSET OF YOUR LOCK WITH BACKSET OF YOUR DOOR**
MAKE SURE YOUR LOCK HAS SAME BACKSET SIZE AS YOUR DOOR. FOR LOCK SUPPLIED WITH ADJUSTABLE LATCH, YOU MAY ADJUST THE BACKSET IF NECESSARY ACCORDING TO STEP 10 AND STEP 11 IN THIS INSTRUCTIONS.

TOOL REQUIRED FOR NEW INSTALLATION:

- PHILLIPS HEAD SCREWDRIVER
- 3/8" ELECTRIC POWER DRILL
- 2" AND 1"
- 1" CHISEL
- HAMMER

TOOL REQUIRED FOR REPLACEMENT INSTALLATION:

- PHILLIPS HEAD SCREWDRIVER

1. MARK DOOR USE TEMPLATE ENCLOSED TO MARK HOLES ON DOOR FACE.  MAKE MARK FOR 1" OR 31/32" (25.4mm) OR 24.6mm HOLE ON CENTER OF DOOR EDGE. HEIGHT 36" TO 38" (914mm-965mm) FROM FLOOR. MAKE MARK FOR 3/8" (10mm) HOLE ON DOOR FACE.	2. DRILL HOLES A. DRILL 2 1/8" (54mm) HOLES FROM BOTH SIDES OF DOOR. B. DRILL 1" OR 31/32" (25.4mm OR 24.6mm) HOLES IN DOOR EDGE FOR LATCH. C. DRILL 3/8" (10mm) HOLE FOR EXTERIOR HANDLE MOUNTING SCREW. NOTE: TO AVOID SPLITTING DRILL HOLES FROM BOTH SIDES	3. INSTALL LATCHES A. INSERT LATCHES IN HOLES, KEEPING PARALLEL TO EDGE OF DOOR. MARK OUTLINE AND REMOVE LATCH. B. CHISEL 1/8" (3mm) DEEP OR UNTIL LATCH FACE IS FLUSH WITH DOOR EDGE. NOTE: CUT OUT MUST BE PARALLEL TO EDGE OF DOOR. C. INSERT BOTTOM LATCH AND SECURE WITH WOOD SCREWS. D. REPEAT PROCEDURE FOR TOP DEADBOLT LATCH. NOTE: WATCH THE UP MARK STAMPED ON DEADBOLT LATCH.
4. INSTALL EXTERIOR HANDLE PLACE EXTERIOR HANDLE WITH STEMS AND SQUARE SPINDLE INTO LATCH AS SHOWN. PRESS TIGHTLY AGAINST DOOR FACE.  EXTERIOR HANDLE	5. INSTALL INTERIOR MECHANISM SECURE AND FASTEN THE INSTALL INTERIOR MECHANISM FIRMLY THROUGH THE SCREWS RESPECTIVELY AS SHOWN IN FIGURE.  FOR SINGLE HANDLE FOR DOUBLE HANDLE	6. INSTALL CYLINDER DEADLOCK AND TRIM FOR SINGLE CYLINDER A. INSERT CYLINDER IN DECORATIVE TRIM AND PRESS AGAINST DOOR. INSERT TAILPIECE HORIZONTALLY THROUGH LATCH HOLE. B. SLIDE INSIDE MATING TRIM ONTO TAILPIECE AND SECURE WITH MACHINE SCREWS. CYLINDER TRIM TAILPIECE FOR DOUBLE CYLINDER LATCH HOLE EXTERIOR CYLINDER INTERIOR CYLINDER B. INSERT INTERIOR CYLINDER TAILPIECE VERTICALLY THROUGH LATCH HOLE AND SECURE WITH MACHINE SCREWS. NOTE: THE INTERIOR TAILPIECE SHOULD BE INSERTED VERTICALLY THROUGH LATCH HOLE.
7. MARK JAMB A. CLOSE DOOR UNTIL LATCHBOLT TOUCHES DOOR JAMB. MARK DOOR JAMB AS SHOWN WITH A PENCIL. B. CENTER THE STRIKE PLATES ON THE DOOR JAMB.  JAMB CENTER OF STRIKE PLATES	8. MARK OUTLINE OF STRIKES MEASURE ONE HALF OF DOOR THICKNESS FROM DOOR STOP AND VERTICALLY MARK DRILL POINT CENTER FOR STRIKE PLATES. PLACE STRIKES IN POSITION AND MARK OUTLINE OF STRIKE PLATES. MARK OUTLINE OF STRIKE PLATES  DOOR STOP VERTICAL CENTRELINE OF JAMB DRILL POINT CENTER FOR STRIKE	9. DRILL HOLES AND INSTALL STRIKES A. DRILL 1" (25.4mm) HOLE IN DOOR JAMB. CAUTION: TO ASSURE PROPER LOCKSET FUNCTION, HOLES IN DOOR JAMB MUST BE DRILLED 1" (25.4mm) DEEP. B. CHISEL OUTLINE FOR STRIKE PLATES 1/16" (1.5mm) DEEP OR UNTIL PLATES ARE FLUSH WITH DOOR JAMB. C. INSTALL STRIKE PLATES AND SECURE WITH WOOD SCREWS. 
10. ADJUSTABLE LATCH FOR TOP DEADBOLT 1. SOME MODELS ARE SUPPLIED WITH ADJUSTABLE LATCH FITS 2 3/8" OR 2 3/4" (60mm OR 70mm) BACKSET. ADJUSTABLE LATCH WAS PRESET AT FACTORY FOR 2 3/8" (60mm) BACKSET. IF A 2 3/4" (70mm) IS REQUIRED, PLEASE FOLLOW STEP 10A THRU 10D FOR ADJUSTMENT. 2. SOME MODELS ARE SUPPLIED WITH 4-WAY LATCH FITS 2 3/8" OR 2 3/4" (60mm OR 70mm) BACKSET AND ALSO FITS MORTISE IN OR DRIVE IN. TO CONVERT MORTISE IN TO DRIVE IN, JUST ROTATE LATCH FACE CLOCKWISE 20° THEN PULL OUT LATCH. IF 2 3/4" (70mm) IS REQUIRED, PLEASE FOLLOW STEP 10A THRU 10D FOR ADJUSTMENT.  LATCH FACE MORTISE IN DRIVE IN LATCH ROTATE 20° PULL OUT	10A RETRACT LATCHBOLT SCREW HOLE FOR 2 3/8" BACKSET TORQUE PLATE CHANGE LEVER TORQUE SPRING LATCH CRANK ● ROTATE LATCH CRANK TO RETRACT THE LATCHBOLT TO THE UNLOCK POSITION.	11. ADJUSTABLE LATCH FOR BOTTOM HANDLE LATCH 1. SOME MODELS ARE SUPPLIED WITH ADJUSTABLE LATCH FITS 2 3/8" OR 2 3/4" (60mm OR 70mm) BACKSET. ADJUSTABLE LATCH WAS PRESET 2 3/8" (60mm) AT FACTORY. IF A 2 3/4" (70mm) IS REQUIRED, PLEASE FOLLOW STEP 11A THRU 11D FOR ADJUSTMENT. 2. SOME MODELS ARE SUPPLIED WITH 4-WAY LATCH WHICH CAN FIT 2 3/8" OR 2 3/4" (60mm OR 70mm) IN. TO CONVERT MORTISE IN TO DRIVE IN, JUST ROTATE LATCH FACE CLOCKWISE 20° THEN PULL OUT LATCH. IF A 2 3/4" (70mm) IS REQUIRED, PLEASE FOLLOW STEP 11A THRU 11D FOR THE ADJUSTMENT.  LATCH FACE MORTISE IN LATCH DRIVE IN LATCH ROTATE 20° PULL OUT
10B  ① PUSH UP ② PULL OUT ● PUSH THE CHANGE LEVER AGAINST THE TOP. ● HOLD TORQUE PLATE AND TORQUE SPRING. THEN PULL EXTENSION PLATE ALL THE WAY OUT. ● BE SURE THE 2 3/8" (60mm) SCREW HOLE IS PROPERLY ALIGNED AND CHANGE LEVER JUMPS DOWN TO ORIGINAL POSITION.	10C SCREW HOLE FOR 2 3/8" BACKSET TORQUE PLATE EXTENSION PLATE CHANGE LEVER TORQUE SPRING LATCH CRANK ● YOUR LATCH IS NOW SET FOR 2 3/8" (60mm) BACKSET.	11A ADJUSTING SLIDING PLATE HOLE SPINDLE CAM 2 3/8" (60mm) STEM HOLE ● THIS LATCH IS FOR 2 3/8" (60mm) BACKSET.
10D  ① PUSH UP ② PULL OUT ● LATCH MAY BE ADJUSTED BACK TO 2 3/4" (70mm) BACKSET BY RETRACTING THE LATCHBOLT, PUSHING UP THE CHANGE LEVER AND MOVING THE EXTENSION PLATE BACK TO IT'S ORIGINAL POSITION. NOTE: BE SURE THE 2 3/4" (70mm) SCREW HOLE IS PROPERLY ALIGNED AND CHANGE LEVER JUMPS DOWN TO ORIGINAL POSITION AFTER ADJUSTMENT.	11B SLIDING PLATE SPINDLE CAM PULL ● PULL SPINDLE CAM ALL THE WAY TO RIGHT EDGE OF ADJUSTING HOLE.	11C SLIDING PLATE 2 3/4" (70mm) STEM HOLE RIGHT EDGE OF ADJUSTING HOLE ● BE SURE THE 2 3/4" (70mm) STEM HOLE IS PROPERLY ALIGNED. ● YOUR LATCH IS NOW SET FOR A 2 3/4" (70mm) BACKSET.
		11D LEFT EDGE OF ADJUSTING HOLE SPINDLE CAM PUSH ● TO RE-SET 2 3/8" (60mm) BACKSET JUST PUSH SPINDLE CAM TO LEFT EDGE OF ADJUSTING HOLE.

NOTE: BE SURE TO KEEP SPINDLE CAM SQUARE IN CORRECT POSITION AS ILLUSTRATED BEFORE PUSHING SPINDLE CAM TO LEFT. OTHERWISE YOU WILL HAVE DIFFICULTY IN PUSHING SPINDLE CAM TO LEFT.